

SEMPLICE E RUBUSTA  
BASIC AND STEADY

# Astra Steamer



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOR



CAMPI D'APPLICAZIONE SUGGERITI:

- Car washing sia mobile che in stazioni di lavaggio
- Officine di riparazione
- Rimozione graffiti e gomme
- Pulizia macchine industriali
- Pulizia attrezzature sportive
- Pulizia ambienti e attrezzature per animali
- Diserbaggio urbano
- industria alimentare

SUGGESTED APPLICATION FIELDS:

- Mobile car washing or washing station
- Repair workshop
- Gum and graffiti removal
- Industrial machine and tools cleaning
- Cleaning of sport equipment and places
- Cleaning of rooms and equipment for animals
- Urban weeding
- Food industries

CARATTERISTICHE

- Generatori di vapore con un minimo consumo elettrico
- Il modello risulta particolarmente gradito all'operatore che predilige una macchina con controllo meccanico
- Astra Steamer ha una doppia possibilità di alimentazione idrica dalla rete o dalla tanica interna alla macchina
- La gestione dell'alimentazione avviene tramite la monopola posta sul cruscotto
- E' dotata di una uscita vapore adattabile a due
- Il controllo dell'uscita vapore, posta sul retro macchina, viene gestito manualmente dall'operatore direttamente sui rubinetti di uscita posto sul retro della macchina
- Grazie alla valvola posta a fianco dell'uscita vapore è possibile ottenere vapore umido direttamente dalla pompa senza spostare allacciamenti e tubi
- La macchina è dotata di un proprio sistema di diagnostica errori, basata sul conteggio di impulsi sonori e visivi emessi dal pannello di controllo.
- Tempo di riscaldamento prima dell'uso: 5 min.
- In assenza di rete elettrica la macchina può essere alimentata da un piccolo generatore

DETAILS

- Steam generator with a minimum electrical consumption
- The model is particularly appreciated by those operator who wants a machine with mechanical control of its functions
- It has the double possibility of water feeding from the water net or from the tank of the machine.
- A knob placed on the control board allows to choose one or the other way of water feeding
- It is supplied with one steam outlet, increasing to two
- The control of the steam outlet, placed in the machine rear side, is manually controlled by the operator thanks to the outlet tap
- Thanks to the valve placed next to the steam outlet, it is possible to get the wet steam straight from the pump without changing fittings and pipes
- The machine has its own errors diagnostic system based on sound and visual impulses from the control panel
- Heating time before use: 5 min.
- In case of absence of electricity network, the machine can be supplied by a small generator

CARATTERISTICHE TECNICHE ASTRA STEAMER / TECHNICAL SPECIFICATIONS ASTRA STEAMER

COLLEGAMENTO ELETTRICO / ELECTRICAL CONNECTION

|                                               |    |        |        |        |
|-----------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| Tensione / Voltage                            | V  | 110    | 230    | 220    |
| Tipo di corrente / Type of current            | Hz | 1 ~ 60 | 1 ~ 50 | 1 ~ 60 |
| Potenza elettrica allacciata / Connected load | W  | 400    | 400    | 400    |
| Protezione (Fusibile) / Protection (Fuse)     | A  | 10     | 6.3    | 6.3    |
| Grado di protezione / Protection degree       | -- | IPX5   |        |        |
| Classe di protezione / Protection class       |    | I      |        |        |

COLLEGAMENTO IDRICO / WATER CONNECTION

|                                                         |       |    |  |  |
|---------------------------------------------------------|-------|----|--|--|
| Temperatura in entrata (Max.) / Temperature inlet (max) | °C    | 40 |  |  |
| Portata (Min.) / Flow-rate (min.)                       | l/min | 5  |  |  |
| Pressione in entrata (Max.) / Pressure inlet (Max.)     | Bar   | 10 |  |  |

PRESTAZIONI / PERFORMARCE

|                                                                          |      |      |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|
| Portata vapore saturo secco / Dry steam flow rate                        | kg/h | 36   |     |      |
| Pressione nominale di esercizio / Working pressure                       | Bar  | 9    |     |      |
| Sovra pressione massima (valvola sicurezza) / Over pressure (admissible) | Bar  | 10   |     |      |
| Portata funzionamento vapore umido / Wet steam flow rate                 | Kg/h | 40   |     |      |
| Temperatura max. caldaia / Max. boiler temperature                       | °C   | 220  |     |      |
| Temperatura max. funzionamento / Max.working temperature                 | °C   | 180  |     |      |
| Potenza caldaia / Boiler power                                           | kW   | 48   |     |      |
| Motore pompa / Water pump motor                                          | W    | 180  | 180 | 180  |
| Motore bruciatore / Burner fan                                           | W    | 110  | 110 | 120  |
| Pressione gasolio / Diesel pressure                                      | Bar  | 11.5 | 12  | 11.5 |
| Consumo max. gasolio / Diesel consumption (max.)                         | kg/h | 3.8  |     |      |

CARBURANTE / FUEL

|                     |    |        |  |  |
|---------------------|----|--------|--|--|
| Combustibile / Fuel | -- | Diesel |  |  |
|---------------------|----|--------|--|--|

DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHTS

|                                                           |    |               |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| Lunghezza x Larghezza x Altezza / Lenght x Width x Height | mm | 920x610x850   |  |  |
| Peso / Weight                                             | kg | 130           |  |  |
| Peso tipico d'esercizio / Typical working weight          | kg | 160           |  |  |
| Serbatoio combustibile / Diesel tank                      | l  | 20            |  |  |
| Volume caldaia AISI 316 / Heat exchanger                  | l  | 14.5          |  |  |
| Serbatoio acqua / Water tank                              | l  | 24.5          |  |  |
| Imballo / Package LxWxH                                   | mm | 1060x700x1020 |  |  |

ACCESSORI STANDARD\* / STANDARD ACCESSORIES:



\*in caso di due uscite vapore gli accessori sono doppi  
\*in case of two steam outlets the accessories are double

